

# Prolaktin-Stimulationstest

## INDIKATIONEN

- V. a. latente Hyperprolaktinämie
- V. a. Corpus luteum Insuffizienz

## PARAMETER UND REFERENZBEREICH DER BASALWERTE

Prolaktin

Frauen: 1,8 - 29,2 ng/ml

Männer: 2,1 - 17,7 ng/ml

## UNTERSUCHUNGSMATERIAL

2 x je 1 ml Serum

## DURCHFÜHRUNG

- Blutentnahme zur Bestimmung eines Basalwertes (Probe I)
- Gabe von 10 mg Metoclopramid
- weitere Blutentnahme nach 25 min. (Probe II)

## BEURTEILUNG

Normal: Basalwert = Normbereich, Anstieg um das 4 - 5 fache des Ausgangswertes (maximal bis ~ 375 ng/ml nach Stimulation)

Verdacht auf Prolaktinom: Basalwert bis 200 ng/ml

Prolaktinom: Basalwert > 200 ng/ml, nach Stimulation kein oder geringer Anstieg, keine Stimulation nötig.

Latente Hyperprolaktinämie: Basalwert normal oder geringgradig erhöht, nächtliche Spitzen bis > ~ 35 ng/ml; nach Stimulation überschießender Anstieg.